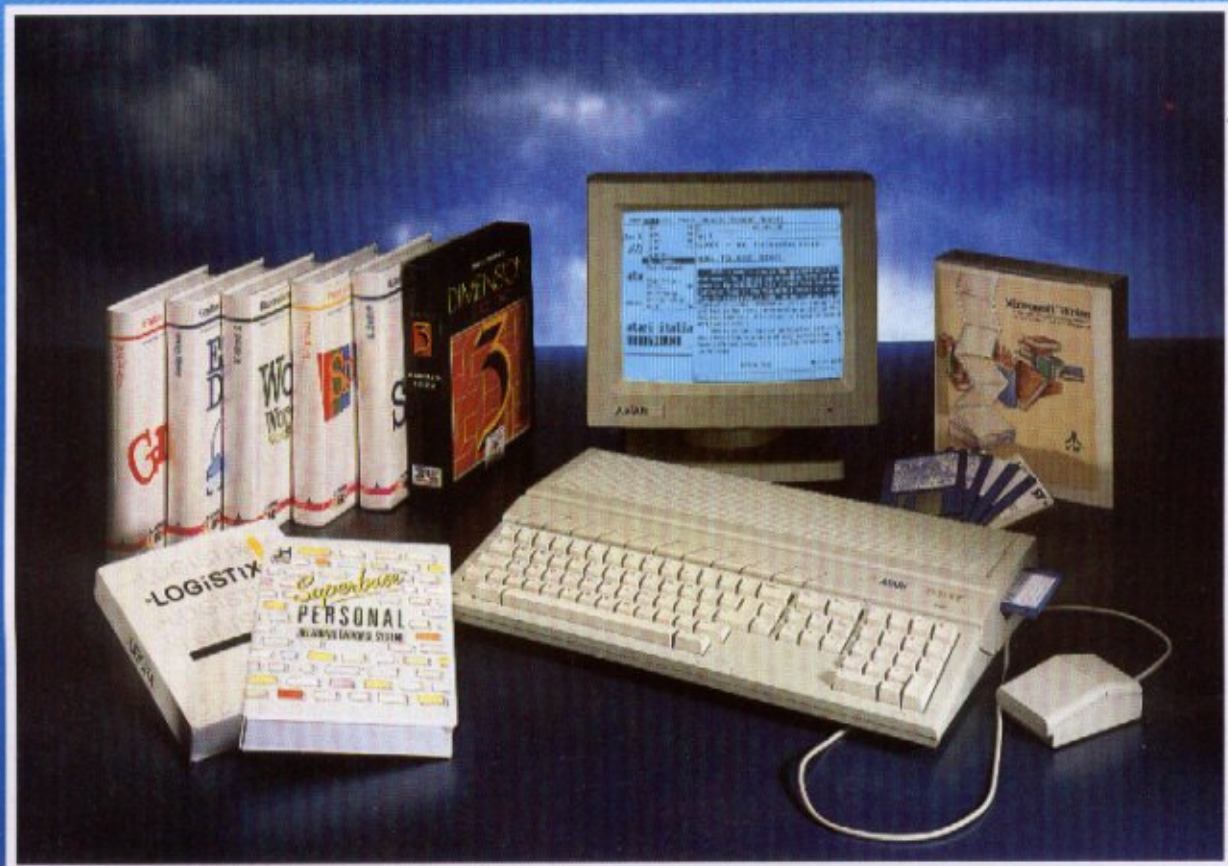
ATARI 1040 STf
ATARI MEGA ST
STAMPANTE LASER SLM 804

Potenza e affidabilità alla portata di tutti.

ATARI 1040 STf

Un computer che si propone come sintesi di potenza operativa (1024 kB RAM - 192 kB ROM con sistema operativo) e di prezzo competitivo. Una proposta vincente per il mondo professionale, dove rapidità di elaborazione e bassi costi di gestione premiano solo i veri campioni.

DESCRIZIONE SISTEMA

- Microprocessore Motorola 68000. Architettura a 16/32 Bit. Frequenza clock 8 MHz.
- Otto registri per dati da 32 Bit
- Nove registri per indirizzi da 32 Bit
- Bus dati 16 Bit
- Bus indirizzi 24 Bit
- Sette livelli interrupt
- 56 comandi, 14 modi di indirizzarlo, 5 tipi di dati

MEMORIZZAZIONE DATI

- Collegamento per disco rigido
- Accesso diretto memoria 1.33 MB/sec.
- Connettore per cartucce (40 poli)
- Floppy integrato 720 Kb formattati

INTERFACCE

- Parallela per stampante (Centronics)
- RS-232 C (V. 240)
- Disco rigido ad alta velocità (DMA - 10 Mbit/sec.)
- Collegamento per 2 Floppy
- Prese per controller (2)
- Uscita video per monitor RGB (risoluzione bassa e media) e per monitor monocromatico (alta risoluzione)
- Tastiera con tasti formati in modo ergonomico
- Tastiera numerica separata con 18 tasti
- Blocco tasti separato per movimento cursore
- Processore dedicato per tastiera
- 3 generatori di suono
- Frequenze da 30 Hz a oltre 16 KHz
- 3 voci (canali)
- Regolazione indipendente per ogni canale della frequenza e del volume
- Controllo dinamico della curva d'inviluppo ADSR.

GRAFICA

- Memoria video di 32 K
- Grafica selezionabile:
  640x400 Pixel monocromatico alta risoluzione
  320x200 Pixel con 16 colori bassa risoluzione
  640x200 Pixel con 4 colori media risoluzione
- 512 colori possibili

SISTEMA OPERATIVO (TOS) CON SUPPORTO GEM

- Opzione testo in italiano
- Fino a 4 finestre apribili contemporaneamente
- Menù "drop down"
- Riproduzione a simboli grafici (icone)
- Biblioteca di utilizzo GEM
- GEM virtual device interface
- Orologio (non tamponato da batteria)

ATARI ATARI ATARI ATARI

ATARI Mega ST con STAMPANTE LASER SLM 804.
L'editoria elettronica alla portata di tutti.

Ancora una volta Atari semina gli avversari! Infatti mai prima d'ora un sistema integrato e così rafforzato per l'editoria individuale ed aziendale era stato proposto ad un prezzo così competitivo. Quasi un record della categoria! Floppy Disk Drive da 720 Kb formattati all'interno del computer e una Memoria RAM 2 o 4 MBytes, abbinati ad una Stampante Laser di altissima tecnologia vi permetteranno di gestire qualsiasi tipo di documento o di pubblicazione anche di elevato numero di pagine.

Architettura
- CPU: Motorola 68000 clock 8 MHz
- Bus: 16 Bit esterni 32 bit interni 24 bit indirizzamento
- Registri: 8 x 32 bit dati e indirizzamento
- Interrupt: 7 livelli
- Istruzioni: 56
- Modi indirizzamento: 14
- Tipi dati: 5
- DMA (Dirict Memory Acces)
- Real time clock: standard, con batterie tampone

Memoria
- RAM: ST2 2 Mb - ST 4 4 Mb
- ROM: 192 K
- Cartridge: 128 K esterni plug-in in

Porte Input-Output
- Midi out: (5 pin Din) 31.25k baud
- Midi in: (5 pin Din) 31.25k baud
- Audio out: 1.OV DC picco/picco 10K olm
- Audio in: 1.OV picco/picco 10K olm
- RGB (rosso - verde - blu) monitor: 1.OV DC, 75 ohm
- Monitor Monocromo: 1.OV DC 75 ohm
- Frequenza scansione orizzontale: 35.7 kHz
- Frequenza scansione verticale: 71.2 Mhz
- Sincronismo: 5V (DC) attivo basso 3.3 K ohm
- Modem/seriale: RS-232 C, da 50 a 19.200 baud
- Floppy Disk: (250k bit/S)
- Hard Disk: (via DMA)
- Porta Cartridge: (128 K capacità)

ATARI STAMPANTE LASER SLM 804
- Dimensioni: 16,2" (W) x 20.3" (D) x 12.2" (H)
- Peso: 23 kg
- Metodo di stampa: Scansione raggio Laser con Elettrofotografia, tipo secco
- Raggio Laser: Laser a Semiconduttore
- Elettrofotografia:
  Fotosensore - rullo tipo OPC
  Caricatore - Corona scaricatore
  Esposizione - Scansione Raggio Laser
  Sviluppo - Doppio componente secco
  Trasferimento - Corona scaricatore
  Fissante - Fissante rullo caldo.
- Velocità di stampa:
  Primo tempo di stampa - Meno di 22 sec.
  Stampa continua - 8 Pagine / minuto
  Tempo riscaldamento iniziale - Meno di 2 minuti
- Risoluzione: 300 x 300 Punti / Pollice
- Rifornimento cassetta: Lettera/Legale, A4, B5 - Capacità massima 250 fogli
- Livello rumore:
  durante la stampa - meno di 55 dB (A)
  Standby - meno di 45 dB (A)
- Alimentazione: AC 90 ~ 132 V 50/60 Hz
  AC 198 ~ 264 V 50 Hz

(Due tipi selezionabili)

TEMPERATURA
In funzione 10~90°F (10~32.5°C)
Immagazzinaggio 32~95°F (0~35°C)
Trasporto −4~113°F (−20~45°C)

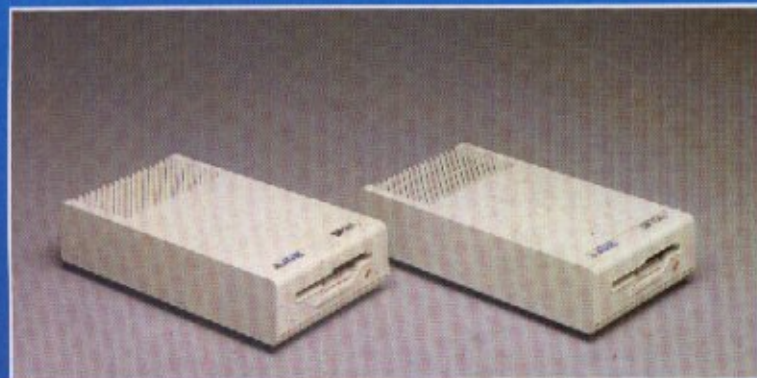
UMIDITÀ
In funzione 20~80% RH
Immagazzinaggio 35~80% RH
Trasporto Less than 90% RH

Spie Funzionali: READY, WAIT, ADD PAPER, CHECK PAPER PATH, REPLACE TONER
- Materiale di consumo: Toner e rullo
- Collegamento esterno: all'interfaccia ATARI ST DMA (ASCII)
- Supporto software: Emulazione ATARI ST GDOS e DIABLO 630, altre sono in preparazione.

Monitor colore SC 1224

Monitor 12" a colori RGB. Tutti i 512 colori generati dai computer ATARI ST vengono rappresentati con una lucentezza ineguagliata. Il formato dell'immagine corrisponde a 230 x 170 mm.
Specifiche tecniche: Risoluzione: 320 x 200 pixels oppure 640 x 200 pixels. Pitch: 0.38 mm. Frequenza di scansione: orizzontale 15.75 kHz, verticale 60 Hz. Segnali: orizzontale livello TTL, verticale negativo. Allacciamenti: Video analogico RGB 1 Vss. Presa ATARI 13 Pin.

Monitor monocromatico SM 125

Il monitor monocromatico SM 125 ad alta risoluzione (630 x 400 Pixel), è un elemento di alta qualità tecnica per tutti i componenti della linea ST.
Specifiche Tecniche: Diagonale video: 12 pollici, Fosfori: bianchi, Superficie video: trattata antiriflesso. Dimensioni 275 x 280 x 275, Peso: 7 kg.

SF314-SF354

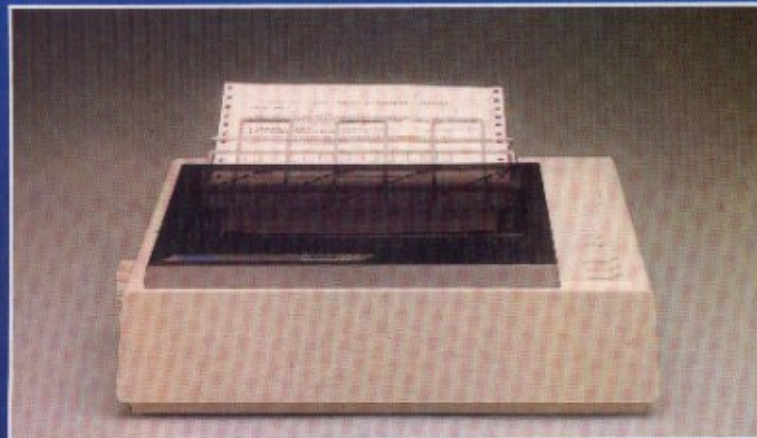
Il Disk-Drive ad alta velocità concepito per operare perfettamente con i computer della linea ST.
Il Drive SF354 è a singola faccia/doppia densità, mentre invece il modello SF314 è un Drive a doppia faccia/doppia densità. Le capacità di memorizzazione sono perciò rispettivamente di 360 kBytes per il SF354 e di 720 kBytes per il SF314, la tecnologia impiegata da questi due Drives è quella dei dischetti da 3.5".
Specifiche Tecniche: Densità tracce: 135 tracce per pollice. Tracce per disco: 80 (SF 354), 160 (SF 314). Capacità di memorizzazione 360 kBytes formattati per faccia, 360 kBytes per Drive SF354, 720 kBytes per Drive SF 314. Supporto di memorizzazione: Dischetti da 3,5" DD/DS o DD/SS da 135 tracce per pollice. Posizionamento testina: motore stepper. Velocità di trasferimento: 250 kBytes per secondo. Dimensioni esterne: 142 x 62 x 239 mm.

SH 205

Il disco rigido ATARI SH 205 è il più recente prodotto della tecnologia ATARI. Utilizza i vantaggi della porta DMA ad alta velocità. Riunisce in sè le caratteristiche di altissima tecnologia, tipiche di un hard disk, con un prezzo di acquisto decisamente concorrenziale.
- Alimentazione: 220 - 240 Mz
- Consumo: 35 W
- Densita di traccia: 600 per pollice
- Numero tracce: 2448
- Settori per traccia: 17 (MFM mode)
- Numeri cilindri: 612
- Capacità: 20 Megabytes (MFM mode)
- Velocità di trasferimento: 5 Megabytes/secondo
- Meccanismo Testine: Motore passo/passo

TEMPO DI ACCESSO
- Traccia X Traccia 20.0 msec max.
- Media 65.0 msec max.
- Velocità di rotazione: 3600 RPM 1%

ATARI SMM 804

La stampante della linea ST performante e a un costo vantaggioso.
- Bidirezionale, 80 caratteri al secondo
- Interlinea programmabile di 1/6"
- Stampante con matrice ad aghi 8x9
- 96 simboli ASCII, alfanumerico, numerico e corsivo
* 35 simboli internazionali e 63 simboli Katakana
* 94 simboli grafici
- modalità Bit Image 8 x 1280 Punti per linea e 910 x 1280 Punti per linea
- Formati di stampa: normale, scrittura larga, scrittura stretta, rialzata, abbassata, Elite o Elite larga
- Trattore per carta continua e fogli singoli, larghezza da 101,6 mm e 254 mm, originale ed una copia
- Porta compatibile Centronics (8 Bit paralleli)
- Durata di vita del nastro ca. due milioni di battute
- 220 Volt
- Misure A 113 mm L 294 mm P 287 mm
- Peso 4,6 kg.

ATARI®

ATARI ITALIA S.p.A. - Via Bellini, 21 - 20095 CUSANO MILANINO (MI)
Tel. (02) 6134141/2/3/4/5 - Fax (02) 6194048